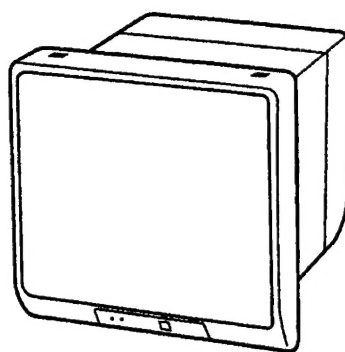


# TOSHIBA

## 東芝空調換気扇 取扱説明書

形 名

**VFE-100X**  
**VFE-100XC**



### も く じ

---



安全上のご注意	1～2
各部のなまえとはたらき	3
使いかた	4
お手入れのしかた	5～6
仕様	6
修理を依頼される前に	7
修理とお取り扱いのご相談は	7

---

- このたびは東芝空調換気扇をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を、安全に正しく使っていただくために、お使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。
- 取付説明書を、販売店または工事店から必ず受けとって保存してください。



# 安全上のご注意

- ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

表 示	表示の意味
 <b>警告</b>	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 <b>注意</b>	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、*物的損害の発生が想定される内容を示します。

\*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

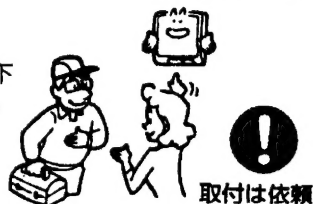
## 図記号の例

図記号	図記号の意味
 改造禁止	○は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は、「改造禁止」を示します。
 電源を切る	●は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は、「電源を切る」を示します。

## 警告

**取付・移設は、お買い上げの販売店または専門業者に依頼すること**

取付工事が不完全なときは、  
水漏れ・火災・感電・部品落下  
によるけがの原因になります。



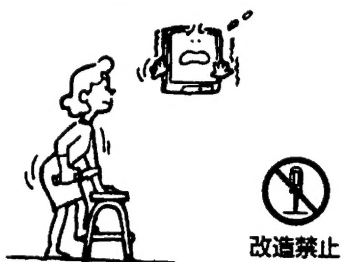
**取付は、取付説明書に従って確実に行うこと**

取付が不完全なときは、  
水漏れ・火災・感電・部品  
落下によるけがの原因にな  
ります。



**改造はしないこと**

火災・感電・けがの原因  
になります。



**修理技術者以外の人は分解、修理(\*)をしないこと**

火災・感電・けがの原因になります。  
※修理は、お買い上げの販売店、または  
東芝家電修理ご相談センターにご連  
絡ください。



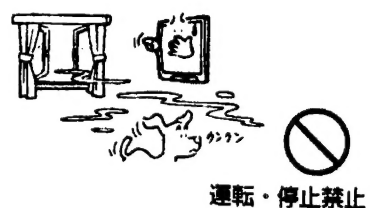
**こげ臭い、煙がでているなど、異常のときは、運  
転を停止し電源ブレーカーを「切」にすること**

異常のまま運転を続けると、  
火災・感電の原因になります。  
※修理はお買い上げの販売店ま  
たは東芝家電修理ご相談セン  
ターにご連絡ください。



**可燃性ガスが漏れたときは、本体の運転・停止をし  
ないこと**

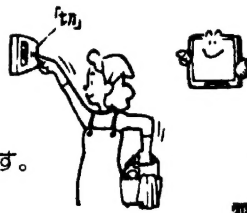
ガス爆発の原因にな  
ります。  
可燃性ガスが漏れた  
ときは、窓を開け換  
気してください。



## ⚠ 警告

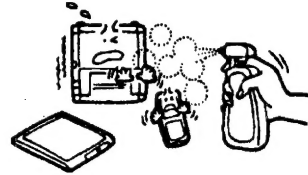
お手入れのときは  
運転を停止し電源ブ  
レーカーを「切」に  
すること

感電・けがの原因になります。

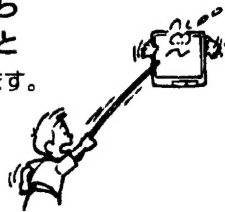


電気部品に水や洗剤などをかけたり、吹きつけたり  
しないこと

漏電により火  
災・感電の原  
因になります。



本体とパネルの隙間から  
棒や針金を入れないこと  
感電・けがの原因になります。



差込みプラグは、刃および刃の取付面にほこりが付  
着している場合はよく拭くこと（差込みプラグ付の  
場合）

火災の原因になります。



ぬれた手で運転ボタンに触れないこと  
感電の原因になります。



電源は交流100Vを使うこと

交流100V以外の電源を使うと、火災・感電の原因になりま  
す。

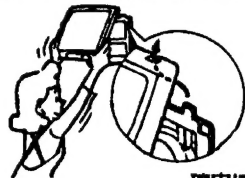


交流100V使用

## ⚠ 注意

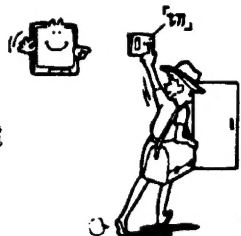
本体カバー・熱交換器などの部品は確実に取り付け  
ること

落下により、けがを  
する原因になります。



長期間ご使用になら  
ないときは、安全の  
ため電源を切ること

絶縁劣化による火災・感電  
の原因になります。



差込みプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず  
先端の差込みプラグを持って引き抜くこと

（差込みプラグ付の場合）

コードに傷がつき、火災・  
感電の原因になります。



本体に異常な振動が発生した場合、使用しないこと

本体・部品の落下により  
けがの原因になります。



炎を近づけたり、あてたり  
しないこと

火災の原因になります。



浴室など湿気の多い所  
では使わないこと

漏電により火災・感電の  
原因になります。



お手入れのときは、ゴム手袋  
を着用すること

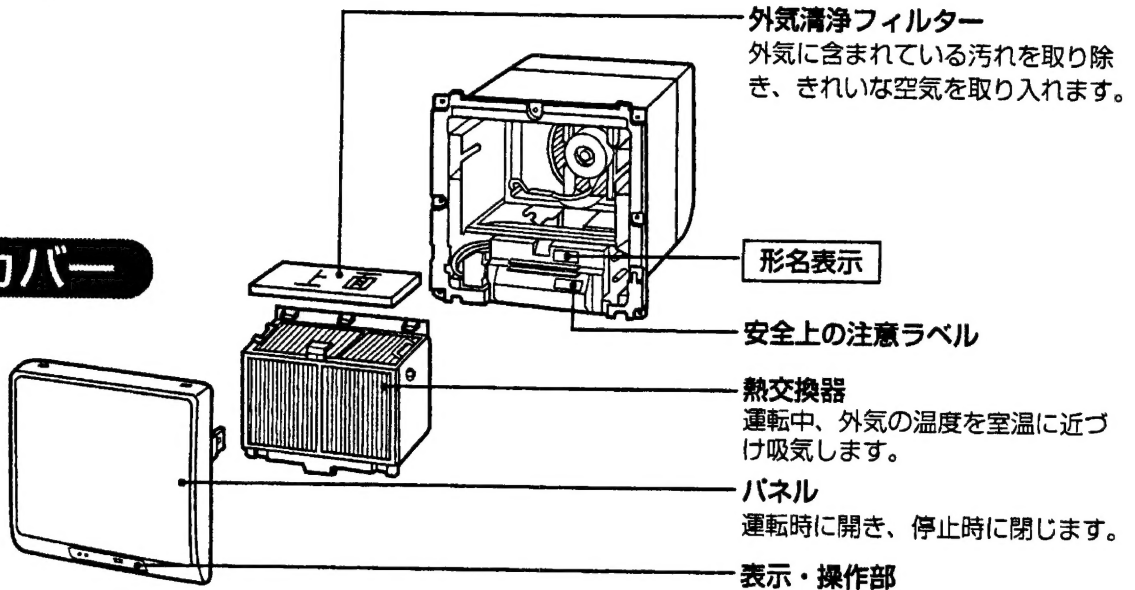
手袋を着用しないと、けがの原因  
になります。



# 各部のなまえとはたらき

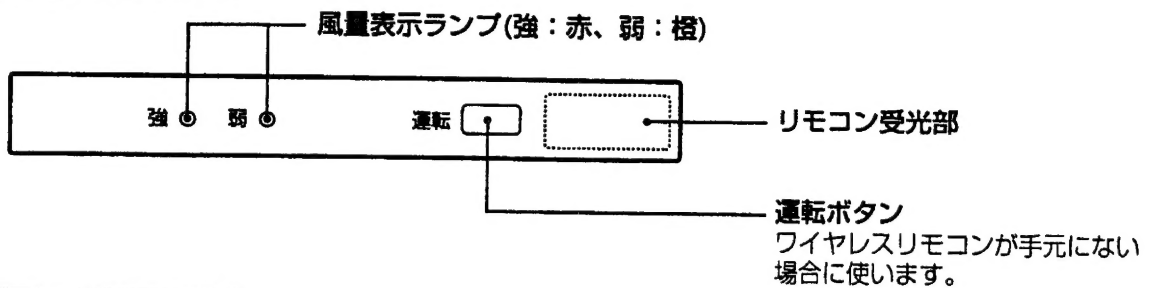
## 本体

### 本体カバー



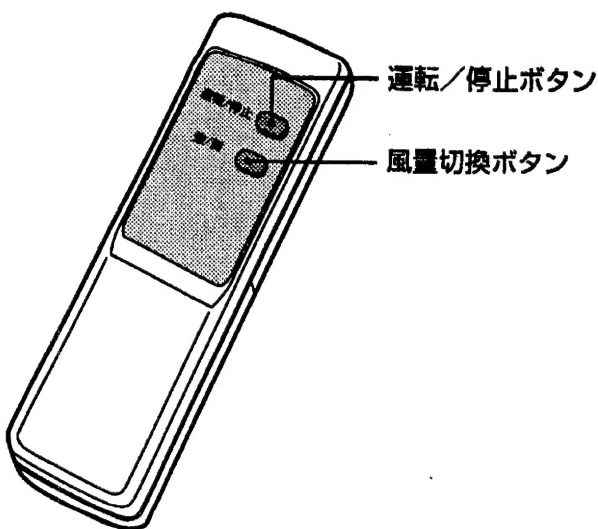
### 表示・操作部

(使いかた4ページ)



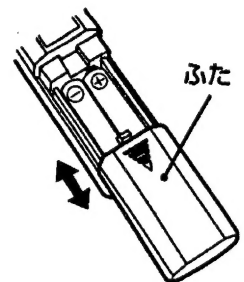
### リモコン

(使いかた4ページ)



#### リモコンへの電池の入れ方(お使いになる前に)

1. ふたをあけます。
2. 電池を入れます。  
⊕ ⊖ の表示に合わせ、単4乾電池2本を入れます。
3. ふたを閉めます。



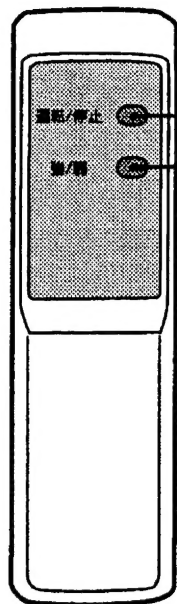
#### お願い

- 電池の破裂や液もれを防ぐため、次のことをお守りください。  
電池は単4形乾電池(R03)2個をご使用ください。
- 充電式(Ni-Cd)電池は使わないでください。
  - 長時間使用しないときは、電池を取りはずしてください。
  - 目安として本体がリモコンで作動しづらくなりましたら早めに電池をお取り換えください。
  - 電池の取り換えは、同じ種類の新しい電池を2個同時に取り換えてください。

# 使いかた

リモコンまたは本体の運転ボタンにより操作します。

## リモコンの使いかた



### 運転/停止ボタン

運転させるとき、停止させるときに押します。

- 停止中に押すと一運転します。
- 運転中に押すと一停止します。

### 風量切換ボタン

ボタンを押してお好みの風量を選びます。

- ボタンを押すたびに「強」と「弱」が切り換わります。

### お願い

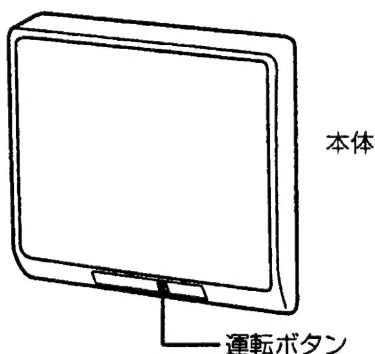
- 運転、停止時にパネル開閉用モーターの「カチッ」という音がしますが異常ではありません。
- 吹雪や台風などのような雪や風、雨などの強い時には運転を停止してください。
- リモコンを落としたり、踏みつけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。(故障の原因になります。)
- 複数台の製品を取り付けた場合、他の製品が受信する場合がありますので注意してください。

リモコンはリモコン受光部に向けて操作してください。

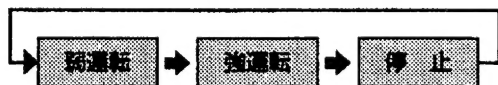
- 操作可能距離は正面で約5m以内です。受光部に対して斜めになるほど距離は短くなります。

## 本体の運転ボタンの使いかた

リモコンが手元にない場合に使います。



- ボタンを押すたびに次の順に切り換わります。



風量表示ランプで確認してください。

### 次のことをお守りください

- スプレー(殺虫用・掃除用・整髪用など)をふきつけないでください。  
変質・破損の原因になります。
- パネルを押したり、無理に引っばったりしないでください。  
可動パネルの故障の原因になります。
- 次の場所では使わないでください。
  - ・直射日光が当たる場所
  - ・照明器具から2m以内の場所リモコンがはたらきにくくなることがあります。


# お手入れのしかた

機能低下を防ぐため、熱交換器、外気清浄フィルターのお手入れは定期的に行ってください。

## お手入れの前に

**⚠ 警告**

お手入れの前に分電盤のブレーカーを「切」にすること  
感電・けがの原因になります。



電源を切る

**⚠ 注意**

お手入れのときは、ゴム手袋を使うこと  
けがをする原因になります。



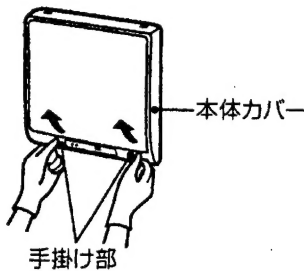
手袋を使う

- お手入れは中性洗剤をご使用ください。また、タワシなど固いものは使用しないでください。  
変質・破損の原因となります。

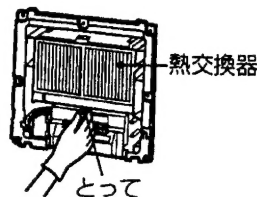


## 部品のはずしかた

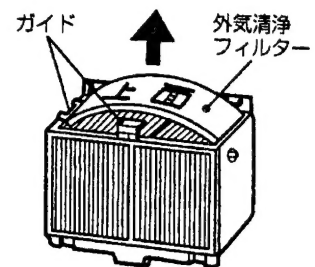
**本体カバー**  
本体カバー下部の手掛け部(2ヶ所)をもって手前に持ち上げるようにしてはずします。



**熱交換器**  
とつてを持って手前に引き出します。



**外気清浄フィルター**  
フィルターをたわませてガイドからはずします。



## 各部の掃除

**熱交換器の掃除**  
(6ヶ月に1回以上)

- ほこりを掃除機で吸い取ります。
- 掃除機のノズルは長いはけ付きのものを軽く当てて掃除してください。



### お願い

- 水、熱湯、薬品、揮発性の溶剤などをかけないでください。
- 落としたり、強い力を加えたりしないでください。
- 火に近づけないでください。

**外気清浄フィルターの掃除**  
(6ヶ月に1回以上)

- ほこりを掃除機で吸い取ります。
- 汚れのひどいときは、水またはぬるま湯に中性洗剤を溶かして軽く押し洗いし、水で洗剤を流してからよく乾かします。
- 押し洗い回数5～6回を目安に空調換気扇システム部材の交換用フィルター(F-100X)と交換してください。

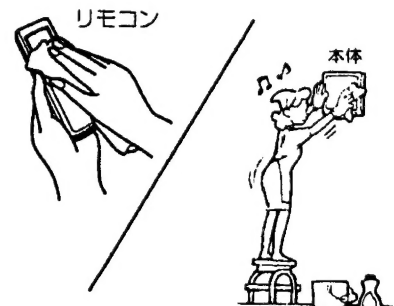


### お願い

- もみ洗いはしないでください。
- 乾かすときは、日かげで自然乾燥してください。
- 熱湯や薬品をかけないでください。
- ドライヤー・ストーブの温風など、高温での乾燥はやめてください。
- 火にあぶらないでください。

**本体、本体カバー、リモコン、リモコンホルダーの掃除**  
(3ヶ月に1回以上)

- 中性洗剤を水またはぬるま湯に溶かした溶液に布を浸し、固くしぼってから汚れをふきとります。
- 洗剤が残らないよう、きれいな布でふきとってください。



### お願い

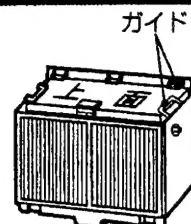
- 本体・本体カバー・リモコンは水洗いしないでください。



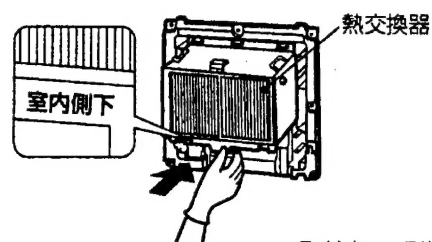
## お手入れ後の組立

はずした逆の順序で組み立てます。

- 1 外気清浄フィルターを熱交換器に取り付けます。  
印刷面「上面」が見えるように、ガイドに合わせて取り付けます。



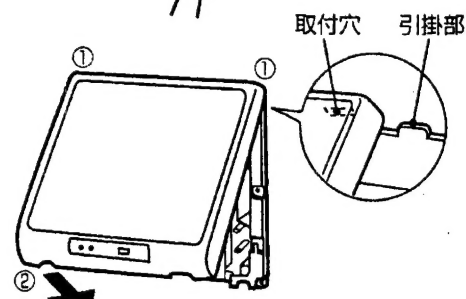
- 2 熱交換器を取り付けます。  
「室内側下」の表示を確認して、本体の奥まで確実に押し込みます。



- 3 必ず外気清浄フィルター、熱交換器が取り付けられているのを確認し、本体カバーを取り付けます。

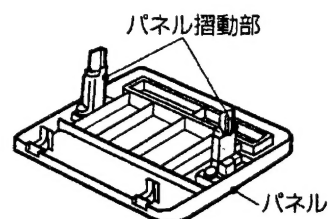
①本体カバー上部の取付穴(2ヶ所)を本体上部の引掛部に引掛け、②下部を押さえてはめ込みます。

本体カバーが確実に取り付けられていることを確認してください。  
(不完全ですと落下する恐れがあります。)



### お願い

- 本体カバーのパネル揺動部には力を加えないでください。  
(故障の原因になります。)
- 本体カバーのパネルを引っばらないでください。  
(変形し、故障の原因になります。)



## 試運転

お手入れが終わりましたら正常に運転するか、確認してください。

- 風は正常に出ていますか。
- パネルが正常に開きますか。
- 異常な振動・騒音はありませんか。

## 仕様

電圧100V (50Hz・60Hz共用)

形 名		消費電力 (W)		風量 (m³/h)				騒音 (dB)		温度交換効率 (%)		質量 (kg)
				排 気		吸 気						
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VFE-100X, 100XC	強	33	37	105	105	85	85	39.5	39.5	65	65	5.2
	弱	23	23.5	70	68	60	58	30	29.5	75	77	

- 風量、騒音の値は、JIS C9603の測定方法に準じます。

# 修理を依頼される前に

下記のような現象が生じた場合は、お客さま自身で点検してください。

現 象	点 検
リモコンで作動しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電池が消耗していませんか。</li> <li>●電池の入れかた(⊕ ⊖ の方向)が間違っていないですか。</li> </ul>
スイッチを、入れても風が出ない。 パネルが開かない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ブレーカーが切れていませんか。</li> <li>●停電ではありませんか。</li> </ul>
運転中に、異常音や振動がする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●換気扇が確実に取り付けられていますか。</li> <li>●本体カバーが本体に確実に取り付けられていますか。</li> </ul>

●上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、すぐに電源を切って、お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼してください。(有料)

※ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

## 修理とお取り扱いのご相談は

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。


ご転居されたり、贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合  
「東芝家電修理ご相談センター」  
0120-1048-41 (フリーダイヤル)

新製品などの商品選び、お取り扱い・お手入れ方法などのご相談  
「東芝家電ご相談センター」 0120-1048-86 (フリーダイヤル)  
携帯電話・PHSからのご利用は (03)3426-1048  
FAX 03-3425-2101 (365日 8:00~20:00受付)

※電話受付：365日 24時間受付 ※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

修理を依頼されるときは		出張修理																								
<p>●ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源スイッチを切り、差込みプラグのあるものは差込みプラグをコンセントから抜いて、上記の販売店にご連絡ください。</p>																										
<p><b>ご連絡していただきたい内容</b></p> <table border="1"> <tr><td>品 名</td><td>空調換気扇</td></tr> <tr><td>形 名</td><td>VFE-100X, VFE-100XC</td></tr> <tr><td>お買上げ日</td><td>年 月 日</td></tr> <tr><td>故障の状況</td><td>できるだけ具体的に</td></tr> <tr><td>ご 住 所</td><td>付近の目印等も合わせてお知らせください。</td></tr> <tr><td>お 名 前</td><td></td></tr> <tr><td>電 話 番 号</td><td></td></tr> <tr><td>訪問希望日</td><td></td></tr> <tr><td>便利メモ</td><td>お買上げ店名 ☎ ( ) -</td></tr> </table>		品 名	空調換気扇	形 名	VFE-100X, VFE-100XC	お買上げ日	年 月 日	故障の状況	できるだけ具体的に	ご 住 所	付近の目印等も合わせてお知らせください。	お 名 前		電 話 番 号		訪問希望日		便利メモ	お買上げ店名 ☎ ( ) -	<p><b>修理料金の仕組み</b></p> <p>修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。</p> <table border="1"> <tr> <td>技 術 料</td> <td>故障した商品を正常に修復するための料金です。</td> </tr> <tr> <td>部 品 代</td> <td>修理に使用した部品代金です。</td> </tr> <tr> <td>出 張 料</td> <td>商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。</td> </tr> </table>	技 術 料	故障した商品を正常に修復するための料金です。	部 品 代	修理に使用した部品代金です。	出 張 料	商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。
品 名	空調換気扇																									
形 名	VFE-100X, VFE-100XC																									
お買上げ日	年 月 日																									
故障の状況	できるだけ具体的に																									
ご 住 所	付近の目印等も合わせてお知らせください。																									
お 名 前																										
電 話 番 号																										
訪問希望日																										
便利メモ	お買上げ店名 ☎ ( ) -																									
技 術 料	故障した商品を正常に修復するための料金です。																									
部 品 代	修理に使用した部品代金です。																									
出 張 料	商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。																									

補修用性能部品の保有期間	
<p>●換気扇の補修用性能部品の保有期間は製造打切後6年です。</p> <p>●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。</p>	

 <p>愛情点検</p>	<p>●長年ご使用の換気扇の点検を！</p>		<p>ご使用中止</p>	<p>故障や、事故防止のため、電源を切って必ず販売店又は工事店にご連絡ください。 点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。</p>
	<p>ご使用の際 このようなことは ありませんか。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スイッチを入れても羽根が回転しない。</li> <li>●運転中に異常音や振動がする。</li> <li>●回転が遅いまたは不規則。</li> <li>●こげ臭いにおいがする。</li> </ul>		

**東芝キヤリア株式会社 換気機器部**

〒416-8521 静岡県富士市夢原336番地

ET99900501-①